



Eni Divisione Agip

PERMESSO BERTINORO
Nota tecnica allegata
all'istanza di riduzione
d'area

Febbraio 2002



ENI S.p.A.
Divisione AGIP



PERMESSO BERTINORO

NOTA TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RIDUZIONE D'AREA

DESI - AESA

Il Responsabile

Dr. D. Cavallazzi

S. Donato Milanese, Febbraio 2002

DATI GENERALI DEL PERMESSO "BERTINORO"



- Titolarità : ENI 100%
- Superficie iniziale : 389.99 kmq
- Regione : Emilia Romagna
- Provincia : Forlì, Ravenna
- UNMIG : BOLOGNA
- Conferimento : 16/06/98
- Decorrenza : 01/01/97
- Sospensione : da 01/02/97 a 02/04/99
- Scadenza primo periodo : //
- Scadenza titolo : 01/03/2005



LAVORI EFFETTUATI NEL PERIODO DI VIGENZA AREA ENI

- Geofisica

Durante il periodo di esclusiva in questa porzione dell'ex-Area ENI sono stati acquisiti circa 438 km di linee sismiche 2D con sorgente esplosivo o vibroseis.

Nell'ambito dell'area sono state inoltre condotte campagne di acquisizione dati gravimetrici e magnetometrici che hanno portato alla finalizzazione delle carte delle Anomalie di Bouguer e del Campo Magnetico residuo.

- Perforazione

Dal 1953, anno di attribuzione dell'area all'Eni, sono stati eseguiti 3 pozzi (profondità max 2363) per complessivi 5302 m perforati, aventi come obiettivo la serie clastica terziaria (tema a gas). In precedenza sono stati inoltre perforati due pozzi a piccola profondità (300 m) presumibilmente a scopo stratigrafico.

Tutti i pozzi sono risultati sterili.

LAVORI EFFETTUATI NEL 1° TRIENNIO DI VIGENZA DEL PERMESSO E CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

- Durante il primo triennio di vigenza, come previsto dal programma lavori, sono stati revisionati i dati stratigrafici di 3 pozzi del permesso in oggetto.
- Utilizzando gli strumenti informatici disponibili ed i nuovi dati geologici revisionati, è attualmente in corso una nuova interpretazione sismica al fine di definire al meglio l'estensione del prospect Bertinoro e di effettuare una revisione geo-mineraria globale del permesso per la valutazione del potenziale residuo nella serie clastica terziaria (tema a gas) e nella successione carbonatica mesozoica con obiettivo olio.

Gli studi in corso hanno già portato alla conclusione che una porzione sud-orientale del permesso non ha più un interesse minerario; viene quindi rilasciata una superficie di 106.21 kmq che porta l'area residua del permesso a 283.78 kmq.



PROGRAMMA LAVORI

L'interpretazione sismica in corso permetterà di valutare la validità del prospect Bertinoro ed in particolare di stimarne l'economicità in funzione delle riserve attese.

In caso di risultato positivo si procederà con la perforazione di un pozzo esplorativo con obiettivo ad olio nella serie carbonatica mesozoica.